Maquinas fusionadoras para redes FTTh
Ilsintech Swift F1 y F3

Ilsintech empresa koreana con mas de 30 años en el mercado de las maquinas fusionadoras.

La maquinas Swift son maquinas pequeñas y ligeras para el trabajo en terreno, Livianas y muy fáciles de transportar.

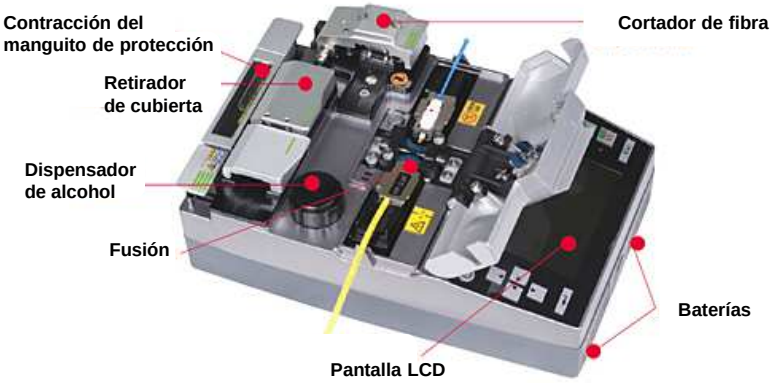
La **Swift F1** es un sistema integrado de fusión por alineación de revestimiento, que ha sido diseñado para realizar las 5 principales características multifuncionales sistemáticamente: Retira la cubierta de la fibra en forma eléctrica, Limpieza de la fibra, Corte de la fibra, Fusión de la fibra y Contracción del manguito de protección. Todo esto integrado en una sola maquina.

2.990.000 + IVA

La **Swift F3** es una maquina única y ligera por fusión por alineación de Revestimiento.
Que realiza la Fusión de la fibra y contracción del manguito de protección.

Ambas son para ser usadas en empalmes Multimodos (MM) y Monomodos (SM)

Son de peso muy ligero 1,5Kg aprox. y reducido tamaño 135(W) x 200(L) x 82(H) mm, permitiendo su uso en Alturas.



2.490.000 + IVA

CONTENIDO
- Empalmadora de fibra
- Adaptador de red
- Cargador
- Batería recargable
- Fijador para fibra
- Electrodos de repuesto
- Soporte para enfriamiento de smoove
- Dispensador para alcohol
- Maletín de transporte
- Manual de usuario

Email: ventas@tradeisay.com Web: www.tradeisay.com Fonos: 56 2 2556 9465 - 2551 3641

Maquinas fusionadoras para redes FTTh Ilsintech Swift F1 y F3

DATOS TÉCNICOS

Fusión	
Método de centrado	centrado por revestimiento (surcos en forma de V), (posibilidad de fusión de fibras revestimiento con revestimiento o fibra con fibra)
Tipos de fibras	SM, MM, DS, NZDS
Diámetro de fibra	125 µm
Diámetro de revestimiento	250 µm – 900 µm
Longitud de fibras peladas	26 – 40 mm
Pérdidas de fusión (promedio)	SM: 0.03 dB, MM: 0.02 dB, DS: 0.06 dB, NZDS: 0.06 dB
Tiempo de fusión y contracción de manguera (típicos)	7 s - tiempo de fusión, 20 s - fusión con contracción de manguera (fibra con recubrimiento de 0.9 mm), 70 s (fibras de 3.0 mm)
Parámetros del manguito	30 mm (para fibras con el recubrimiento de 0.9 mm), 40 mm (para fibras de 2.0, 3.0 mm)
Almacenamiento de resultados	últimos 2000 resultados
Peladora automática de fibras	
Parámetros de fibras	diámetro de fibras 125 µm, diámetro de revestimiento 250 µm y 900 µm
Longitud de fibras peladas	no más de 28 mm
Tiempo de calentamiento	1 – 15 s
Diapasón de temperaturas	de +60 a +150°C
Esfuerzo de peladura	4 kgs
Cortadora	
Parámetros de fibras	diámetro de fibras 125 µm, diámetro de revestimiento 250 µm y 900 µm
Longitud de corte	7.5 mm
Recurso de cuchilla (número de cortes)	48000
Horno	
Diámetro de fibra permitido	revestimiento: 250 µm y 900 µm, fibras: 2.0 mm – 3.0 mm
Longitud de manguera	32 mm (estándar)
Tiempo de contracción térmica	20 – 35 s
Diapasón de calentamiento	de +130 a +200°C
Datos generales	
Test de resistencia mecánica de fibra fusionada	1.96 H
Condiciones de operación	de –10 a +50°C con humedad relativa hasta 95%
Condiciones de almacenamiento	de –40 a +80°C con humedad relativa hasta 95%
Interface externa	USB, RCA, alimentación externa
Alimentación	batería recargable (Li-POL) o adaptador ~100-240V
Batería recargable	capacidad 1400 mA/h, 2 uds.
Número de ciclos de fusión/contracción de batería	120 ciclos (para fibras con recubrimiento de 0.9 mm)
Dimensiones y peso	
Anchura	135 mm
Grosor	200 mm
Altura	82 mm
Peso	1.5 kg aprox.(con batería)